

VIII JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIOAMBIENTALES
CARRERA: ARQUITECTURA SOSTENIBLE

FECHA: 08/07/2026		
Lugar: Aula 8-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:00 - 09:00	Inauguración de las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Sara Ochoa y docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	
Lugar: Aula 6-A/ 7-A/8-A		
09:00 – 11:00	Docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	Circuito Rotativo de Microexposiciones y Diálogo Académico por mecanismos de titulación
Lugar: Aula 8-A		
11:00 – 12:00	Conferencia magistral Arquitectura con tierra, madera y fibras naturales. Posibilidad de innovación en las técnicas mixtas en el Perú: la experiencia del Centro Tierra-PUCP. Silvia Onnis	
12:00 – 14:00	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 5-A/6-A/ 7-A/8-A		
14:00 – 17:00	Juan Sebastián Álvarez	Desarrollo de un panel translúcido a partir de madera de balsa como alternativa sostenible al vidrio arquitectónico
	Sergio David Arteaga	Formulación de parámetros y lineamientos de arquitectura pasiva adaptados al contexto climático amazónico para el confort ambiental en el Centro de Salud de Archidona, Napo.
	Ángel Jonathan Bravo	Análisis de cubiertas verdes como estrategia de aislamiento térmico en viviendas unifamiliares del barrio central de Muyuna.
	Danny Joel Collaguazo	Transformación del paisaje y la habitabilidad del entorno rural por la explotación de piedra pómez en el eje Salcedo Latacunga, Cotopaxi
	Jorge Andrés Chiran	Diseño de un equipamiento comunitario flexible para la comunidad San Jacinto, cantón Tena
	Melvin Leandro Fiallos	Diseño e implementación de paneles de quitina para el reemplazo de paneles de policarbonato en la infraestructura de paradas de buses de la Universidad Regional Amazónica Ikiam.
	Jamilton César Huachamín	Diseño arquitectónico de un prototipo de vivienda progresiva, mediante técnicas bioclimáticas en la comunidad de San

14:00 – 17:00		Antonio, provincia de Napo
	Alexander Adriano Katan	Diseño arquitectónico de un centro integral para adultos mayores en el cantón huamboya, basado en criterios de accesibilidad universal y confort ambiental
	Byron Vinicio Lozano Tee	Desarrollar una solución a nivel de fachadas de una fachada activa con flujo hidráulico para el control de material particulado y mejoramiento de la calidad del aire interior, en entornos urbanos.
	Tathiana Yudel Ortega	Sostenibilidad como eje transversal en la carrera de arquitectura de Ikiam: análisis de metodologías proyectuales en el Taller Integral Arquitectónico
	Jonathan Steev Pastaz	Propuesta de un prototipo de modelo arquitectónico de vivienda social con enfoque sostenible para comunidades rurales de la Sierra Ecuatoriana
	Giovanny Javier Ruiz	Transformaciones territoriales y cambios en la ocupación del suelo en el corredor Vía Muyuna, cantón Tena, periodo 2015 - 2025
	Amy Michelle Santana	Análisis de las Islas de Calor y su impacto en el sector de la Plaza Cívica en Tena
	Jenny Mariela Shiguango	Presentación tema
	David Alejandro Torres	Diseño arquitectónico de vivienda multifamiliar con estrategias bioclimáticas en San Isidro de Putulú
	Sixto Vicente Bautista	Propuesta de diseño arquitectónico de una casa comunal sostenible basada en estrategias bioclimáticas y pertinencia cultural en la comunidad kichwa Pitunsisa, en Tena, Napo, Ecuador.
	Skeylin Odalis Bone	Diseño arquitectónico de una vivienda unifamiliar en guadua, como estrategia de adaptación a suelos de baja capacidad portante y zonas susceptibles a inundaciones en la parroquia Ahuano, cantón Tena
	Maria Belen Cabezas	Intervención integral en el complejo turístico “La Isla” para la consolidación de un sistema de espacio público intercultural y turístico en Loreto, Orellana – Ecuador.
	Santiago Jair Caminos	Intervención Arquitectónica bajo criterios de salud integral y envejecimiento activo en el Centro Gerontológico Tomas Romero Gross
	Pamela Cardoso	Diseño arquitectónico de un prototipo de vivienda social integrando materiales alternativos para optimizar la

14:00 – 17:00		habitabilidad en la comunidad de Ongota, provincia de Napo.
	Erwin Alexander Cobeña	Evaluación experimental de fachadas bioactivas como estrategia pasiva para el desempeño térmico y la calidad ambiental en el piso climático amazónico de la ciudad de Tena, Napo, Ecuador
	Melany Adela Charco	Desarrollo de un prototipo arquitectónico sostenible para una vivienda unifamiliar de cuatro integrantes mediante estrategias de diseño bioclimático en el centro urbano del cantón Sigchos.
	Wilson Alexander Galarza	Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SUDS) como estrategia de mitigación frente a las inundaciones por el desbordamiento del Estero Oriente en la ciudad de Nueva Loja
	Franklin Samuel Guasco	Caracterización microestructural y mecánica de la Guadua weberbaueri para su potencial aplicación estructural en la arquitectura sostenible en Tena.
	Eduardo Alejandro Huachamin	Propuesta de envolvente arquitectónica bioclimática en un bloque de aulas de la Unidad Educativa “General Miguel Iturralde” del barrio San Agustín, cantón Archidona, para la optimización del confort térmico interior
	Darwin Rene Imbaquingo	Propuesta de rediseño de un CCP en la ciudad de Cayambe
	Melany Odalys Juez	
	Fresia Mishell Macas	Diseño de Centro Cultural Sostenible en la ciudad de Piñas
	Ronny Ismael Pillajo Adi	Propuesta de diseño de un equipamiento comunitario
	Osmara Eladia Quevedo	Diseño de un centro de rehabilitación pulmonar en lago agrio
	Dayanna Cecibel Quezada	Diseño arquitectónico de un centro polifuncional
	Segundo Emilio Ruiz	Diseño de vivienda unifamiliar con sistemas constructivos vernáculos y contemporáneos para confort térmico bioclimático en la parroquia Salinas, cantón Guaranda
	John Cristian Sanchez	Propuesta de diseño de equipamiento comercial con identidad cultural y estrategias bioclimáticas mediante el uso de materiales locales en el cantón Arajuno, Pastaza
	Maria Gabriela Sarango	Propuesta de rediseño de equipamiento comercial para reubicar el comercio informal de la avenida peatonal 3 de julio, Santo Domingo
	Diego Joan Vallejos	Rediseño arquitectónico de la Unidad Educativa Adelmo Rodríguez mediante un sistema modular y progresivo en la comunidad de Ongota, cantón Tena
	Bryan Omar Yanez	Diseño de un prototipo de vivienda modular temporal para situaciones de emergencia mediante un manual de construcción basado en uniones prefabricadas en la

14:00 – 17:00		comunidad de Ahuano, cantón Tena, provincia de Napo.
	Henry Daniel Yanza	Regeneración urbana del sector céntrico comercial de Nueva Loja a través del diseño de un equipamiento público con enfoque bioclimático.
	Ricardo Adonis Yugsan	Propuesta de reorganización e integración espacial de instituciones educativas dispersas producto de la unificación y crecimiento físico en el Vicariato Apostólico de Napo, Tena.

FECHA: 09/07/2026		
Lugar: Aula 8-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:00 - 08:30	Presentación de jornada y dinámica de presentaciones Viviana Cárdenas / Leonardo Suarez y docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	
Lugar: Aula 7-A		
8h30-9h00	Irene Acosta	Ponencia Magistral: Urbanización residual de la Amazonía, nuevas periferias y contestaciones: aportes para repensar el modelo de ciudad-red amazónica en el Ecuador. Código: UCA-004-2023-RE-POA.
09h00 - 09h30	Noemí López	Charla Réplica: Patrimonio natural y comunidad
JORNADA DE PRESENTACIONES SEMINARIO TITULACIÓN III		
Lugar: Aula 5-A/6-A/ 7-A/8-A		
9:30 – 12:00	Jair Stiven Acan	Diseño urbano de un espacio público para la parroquia de Santa Rosa, cantón Arosemena Tola
	Fabio Samuel Buenaño	Diseño arquitectónico de un proyecto ecoturístico en la parroquia rural de Sardinas, cantón Quijos
	Jenny Valeria Buenaño	Diseño de una Vivienda Sostenible Incorporando Containers en el Cantón Guayaquil
	Naydelin Dayanara Carcelen	Presentación de anteproyecto
	Zully Daniela Castro	Anteproyecto de Intervención urbano-arquitectónica del margen derecho del río Puyo para la consolidación entre el tejido urbano y el tejido natural.
	Eduardo David Davalos	Diseño de vivienda prefabricada en madera para post-emergencias producidas por catástrofes en el cantón Tena.
	Steven Alexander Erazo	Prototipo de Vivienda Unifamiliar a base de Contenedores accesible y competitivo frente a la construcción convencional en Tena
	Dilan Andre Espin	Evaluación higrotérmica y propuesta de mejoramiento de la envolvente arquitectónica en aulas tipo del CDI del MDH en Cayambe.
	Jesly Nicole Espin	Sutura del tejido urbano-arquitectónico mediante la

9:30 – 12:00		regeneración del sistema Parque 12 de Mayo - Plaza Roja en Puyo utilizando estrategias de transición priorizando al peatón.
	Egon Mateo González	Evaluación del desempeño higrotérmico de losas alivianadas inclinadas con hormigón biorreceptivo colonizado por musgo (<i>Bryum argenteum</i>) en climas tropicales húmedos de la Amazonía Ecuatoriana.
	Bryam Adrián Guiñansaca	Contribución al confort térmico habitacional en Tena mediante el desarrollo de ladrillos aislantes de micelio (<i>Ganoderma</i> sp.) a partir de residuos agroindustriales.
	Shoel Adrián Heredia	Diseño de vivienda modular amazónica en madera local bajo criterios bioclimáticos en Naranjito, Chontapunta - Napo
	Kamila Ivannova Jurado	Diseño arquitectónico de un centro integral para trastornos físicos y del neurodesarrollo
	Matias Fernando López	Espacios de encuentro: Centro cultural participativo para la preservación de la memoria y saberes de la comunidades Kichwa en Tena
	Edi Jehu Molina	Evaluación de la accesibilidad y cobertura al sistema de equipamientos de salud para la planificación territorial sostenible del cantón Tena.
	Segundo Andrés Moran	Rediseño arquitectónico del modelo de vivienda hogar de cristo aplicado al contexto amazónico en Atacapi.
	Edison Fabricio Moyota	Diseño de un equipamiento arquitectónico sostenible e híbrido para la articulación del senderismo, el turismo y las actividades comunitarias en el cráter de la Reserva Geobotánica Pululahua.
	José Andrés Ordoñez	Anteproyecto de Intervención urbano-arquitectónica del margen derecho del río Puyo para la consolidación entre el tejido urbano y el tejido natural.
	Noemi Graciela Orrala	Biofilia y gerontología: Diseño de residencias geriátricas en la ciudad de Tena
	Cristian Rene Pabon	Prototipo de vivienda emergente permanente con paneles MASSBU en la Amazonía ecuatoriana
	Genesis Damariz Paillacho	Análisis del confort térmico en una vivienda de bambú en la parroquia Linares, El Chaco, como base para el desarrollo de un prototipo de vivienda sostenible adaptado al clima local
	María Jimena Paqui	“Aprovechamiento de la cáscara de cacao (<i>Theobroma bicolor</i>) en la fabricación de tableros aglomerados como material aislante térmico para la mejora del confort en viviendas amazónicas con cubiertas metálicas”
	Matthew Alexei Ponce	Modelo de reciclaje arquitectónico para la generación de vivienda colectiva social sostenible mediante la

		rehabilitación de una edificación patrimonial en el Centro Histórico de Quito.
	Jefferson Wilmer Quezada	Diseño de una propuesta de Rehabilitación arquitectónica de la Casa Mil como Centro Cultural
12:00 – 14:00	Almuerzo	
Lugar: Aula 7-A		
14:00-14:30	Mónica Dazzini	Charla Réplica: Patrimonio cultural y natural en España
14:30-15:00	Leonardo Coloma	Charla Réplica: Arquitectura y Hábitats Kichwa: Hacia una Tipología de Vivienda Sostenible
JORNADA DE PRESENTACIONES SEMINARIO TITULACIÓN III Lugar: Aula 5-A/6-A/ 7-A/8-A		
15:00 - 17:00	David Robalino	Análisis experimental del comportamiento higronométrico en mampostería de ladrillos ecológicos empleando suelos del cantón Tena con fibras naturales en la alta amazonía ecuatoriana
	Breishel Romo	Vivienda amazónica en la ciudad de Tena: Propuesta arquitectónica alternativa al tipo de vivienda descontextualizado para configuración del paisaje urbano
	Aysha Mikaela Ruiz	Diseño de un equipamiento comunitario para la gestión de riesgo de desastres en la parroquia Puerto Napo.
	Anthony Josue Sarmiento	Diseño de una cubierta para el CDI del barrio Palanda Cocha en Tena.
	Gabriela Nicole Sisalema	Influencia del Habitar Femenino en la configuración, usos y transformaciones del espacio de la vivienda doméstica en la amazonía contemporánea.
	Jose Fernando Tamay	Diseño Arquitectónico Bioclimático de un Centro Médico Tipo A, Muyuna
	Joselyn Valeria Valle	Diseño Arquitectónico de un Centro Terapéutico Sensorial para Niños con Trastorno del Espectro Autista en la ciudad de Tena
	Paulina Elizabeth Vargas	Diseño de un Centro Comunitario Cultural Kichwa para la Organización de Comunidades Kichwas de Loreto (OCKIL), aplicando principios de Arquitectura Participativa
	Diana Maricel Vera	Diseño arquitectónico participativo de un centro ancestral comunitario para el Pueblo Kichwa De Rukullacta
	Isaac Andrés Cáceres	Diseño de un equipamiento arquitectónico para la producción de café artesanal aplicando sistemas tradicionales en Purik Rumi, ciudad de Tena
	Jorge Iván Quindi	Desarrollo de un sistema de panel tipo sándwich a base de

15:00 - 17:00		tatora y lana de oveja como alternativa sostenible para envolventes arquitectónicas en climas fríos andinos.
	Jhovana Anahis Trujillo	Diseño de un centro comunitario agroturístico para el fortalecimiento de las actividades agroecológicas y turísticas en la comunidad de Campococha, cantón Tena
	Jerome Ronald Chancosa	Modelo de reciclaje arquitectónico para la generación de vivienda colectiva social sostenible mediante la rehabilitación de una edificación patrimonial en el Centro Histórico de Quito. Caso de Estudio: Antiguo Colegio Simon Bolivar
	Patricia Estefanía Tinajero	Diseño de un prototipo de refugio para perros (cannis lupus familiaris) y gatos (Felis catus) en situación de calle en la ciudad de Tena, Ecuador
	Milena Nikolle Jiménez	Rehabilitación del Jardín del Cacao y chocolate de Arosemena Tola, Napo, Ecuador arquitectónica
	Klinger Jhoyver Shiguango	Evaluación experimental del comportamiento impermeabilizante de la biocera de Colocasia esculenta aplicada a ladrillos ecológicos a la alta humedad del Tena.
	Anadelise Stefania Mora	Red de módulos de descanso para uso de la comunidad universitaria dentro del campus de la Universidad Regional Amazónica Ikiam
	Josbel Fernando Reyes	Diseño arquitectónico de un mirador como espacio público para la contemplación del paisaje en la ciudad del Tena.
	Daniela Lineth Chagna	Propuesta arquitectónica para un Centro de Desarrollo Infantil basado en los principios de la arquitectura biofílica en el sector de Tanguarín, parroquia San Antonio de Ibarra
	Richard Lambert Alarcón	Diseño de espacio público sostenible para fortalecer la relación urbana-ciudadana y la identidad cultural amazónica en el barrio Central 12 de Mayo, Ecuador

FECHA: 10/07/2026		
Lugar: Aula 8-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:00 - 08:30	Presentación de jornada y dinámica de exposiciones y sustentaciones. Información de Pósters Sara Ochoa y docentes de la carrera de Arquitectura Sostenible	
Lugar: Aula 7-A		
9:30-9:00	Sara Ochoa	Charla Réplica: Tierras y fibras
Lugar: Aula 8-A		
9:00-10:00	Arq. Javier Córdova	Ponencia magistral: "Repensar el territorio desde la

		cosmovisión indígena"
JORNADA DE PRESENTACIONES SEMINARIO TITULACIÓN III Lugar: Aula 5-A/6-A/ 7-A/8-A		
10:00 – 12:00	Diana Marisol Churuchumbi	Análisis de los factores de diseño urbano y la configuración física del Parque Lineal de la ciudad de Tena para el fortalecimiento de las condiciones de seguridad del espacio público.
	Santiago Martin Bolaños	Desarrollo de un material biocompuesto micelial amazónico para la aplicación en elementos arquitectónicos
	Jorge Geovanny Ontaneda	Diseño paisajístico para la conservación y uso sostenible de la ribera del río Tasayacu en la cabecera parroquial de Muyuna
	Manuel Alexander Narváez	Diseño Urbano del Malecón para la Articulación de la Relación Ciudad-Río en el Cantón Paquisha, Zamora Chinchipe
	Dennis Carola Guzman	Rehabilitación arquitectónica de la estación del ferrocarril "Cayambe Estrella" como centro turístico- cultural para la revitalización del cantón Cayambe.
	Javier Israel Aleaga	Diseño de un sistema de cimentación superficial con materiales vernáculos amazónicos compatible con el sistema constructivo AVECE en el cantón Tena
	Bayoeth Jhyovazka Paredes	Diseño arquitectónico de un centro comunitario basado en principios de la arquitectura biomimética en el barrio San Antonio de la ciudad de Tena
	David Orlando Satán	Diseño de vivienda de interés público sostenible para la parroquia San Andrés.
	Crhistian Alejandro Pozo	Análisis del desempeño hidrófugo del mucílago de cacao como aditivo natural en bloques de tierra comprimida (BTC)
	Karla Alexa López	Diseño de casa de acogida para mujeres víctimas de violencia mediante principios de neuroarquitectura e integración con el paisaje amazónico en Tena
	Nelson Luis Charco	Diseño de un modelo de mirador paisajista, integrando materiales locales, como estrategia para fortalecimiento del turismo comunitario en la comunidad de Quinticusig, Cantón Sigchos.
	Franklin Rafael Zhunio	Diseño arquitectónico de una unidad habitacional sostenible basada en principios bioclimáticos y saberes vernáculos para la comunidad de Atacapi, Tena.
	Kleyna Skarley Orellana	Presentación de anteproyecto
	Shirley Fernanda Benalcazar	Presentación de anteproyecto
	James Joe Quelal	Presentación de anteproyecto
	Bryan David Napa	Presentación de anteproyecto
	Anahi Vanesa Jati	Presentación de anteproyecto

Universidad Regional Amazónica

12:30 – 13:30	Almuerzo	
Exposición Arquitectura Sostenible: Investigación, Innovación y Transferencia Lugar: 2da Planta Alta Edificio Administrativo		
14:00-14:30	Ponentes Magistrales o delegados	Exposición de Póster Científicos
Lugar: Aula 8-A		
14:30-15:00	Karina Chérrez	Ponencia magistral: Modelo habitacional participativo para comunidades kichwas amazónicas.
15:30-16:00	Andrea Andrade y Sara Ochoa	Ponencia magistral: Ladrillos ecológicos elaborados con suelos del cantón Tena y fibras naturales: evaluación de su viabilidad técnica y estructural en la Alta Amazonía ecuatoriana
Lugar: Aula 7-A		
14:30-15:00	Jefersson Mazón	Ponencia magistral: Regularización predial: Seguridad técnica, legal y ordenamiento territorial.
15:30-16:00	Angel Chicaiza	Ponencia magistral: Taller de Desarrollo de una Herramienta Computacional para el Análisis y Diseño de Vigas de Bambú Guadua